



ARPACAL di Reggio Calabria

Dott.ssa A.B. Cardile

CPSE Dr. E. Centorrino

CTPE Dr. P. Crea

reggiocalabria@pec.arpacalabria.it

aiaviavas.rc@arpacal.it

REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO

SETTORE 3

aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

O G G E T T O:	Società SIKA ITALIA SPA con sede legale in via L. Einaudi, 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) e sede produttiva in C.da Limarri - Zona Industriale del Comune di Siderno (RC). D.Lgs 152/2006 e ss. mm. ed ii. Decreti del Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente della Regione Calabria DDG n. 12227 del 14/10/2016 DDG n. 6712 del 26/06/2018 Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) impianto IPPC esistente per la “Produzione di Polimeri Acrilici e Additivi per Cemento e Calcestruzzo” “Trasmissione Dati/Grafici del Sistema di Misurazione in Continuo di COVT in uscita dal CAMINO E1”
-----------------------	--

Con riferimento all’adempimento previsto dalle **Condizioni A.I.A.** (Allegato 1 al D.D.G. n. 12227 del 14/10/2016 del Dipartimento Ambiente della Regione Calabria) al **PUNTO III “Condizioni generali e specifiche per l’esercizio dell’impianto - VOCE 4”**, che prevedeva l’attivazione e l’utilizzo di una procedura di Analisi in Continuo dei COT in uscita dal CAMINO E1, nonché alle determinazioni concordate con il Gruppo di Lavoro AIA-VIA-VAS del Dipartimento Provinciale ARPACAL di Reggio Calabria negli incontri del 18/07/2018 e 31/07/2018,

TRASMETTIAMO IN ALLEGATO





DATI ELEMENTARI scaricati dall'Analizzatore in Continuo di COT e REPORT RIEPILOGATIVI COMPLETI DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI VALORI RILEVATI predisposti da SIKA ITALIA SPA relativi al seguente periodo: 01/03/2019 - 31/03/2019. Ricordiamo che come stabilito nell'incontro del 31/07/2018, presso la sede ARPACAL di RC, la trasmissione dei dati viene effettuata entro giorno 10 di ogni mese.

TABELLA SEGNALEGGIAMENTO GUASTI ANALIZZATORE

DATA/ORA	GUASTO RISCONTRATO	NOTE/ATTIVITA' SVOLTE
-----	-----	-----

Cordiali saluti.

Siderno (RC), 10/04/2019

Il Gestore/Responsabile Tecnico


(timbro e firma)
Sika Italia S.p.A.

Il Referente IPPC

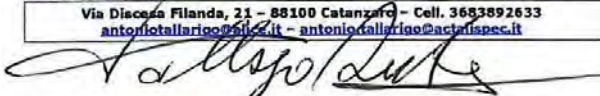
VSGA/Antonio Tallarigo

Valutatore Sistemi Gestione Ambientale
AICQ/SICEV 01/01/554

Information Network Geo/Ambiente - Auditor Ambientale
Libero Professionista - LEX 14/01/2013, n. 4

N° 364

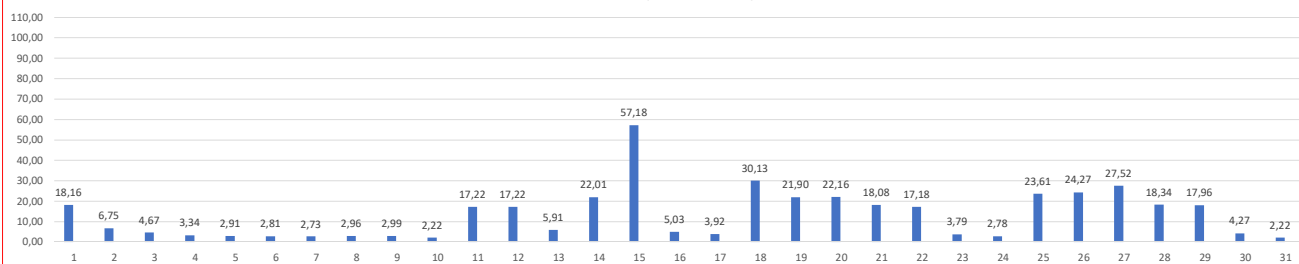
Via Discosa Filanda, 21 - 88100 Catanzaro - Cell. 3683892633
antoniotallarigo@sika.it - antonio.tallarigo@actrispec.it



Allegati:

- File "03_DATI_ANALIZZ_COT_MAR_2019.rar";

SIKA ITALIA SPA: TABELLA VALORI MAX GIORNI/MESE (MARZO/2019) DELLE RILEVAZIONI IN CONTINUO DI COVT





ARPACAL di Reggio Calabria

Dott.ssa A.B. Cardile

CPSE Dr. E. Centorrino

CTPE Dr. P. Crea

reggiocalabria@pec.arpacalabria.it

aiaviavas.rc@arpacal.it

REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO

SETTORE 3

aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

O G G E T T O:	Società SIKA ITALIA SPA con sede legale in via L. Einaudi, 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) e sede produttiva in C.da Limarri - Zona Industriale del Comune di Siderno (RC). D.Lgs 152/2006 e ss. mm. ed ii. Decreti del Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente della Regione Calabria DDG n. 12227 del 14/10/2016 DDG n. 6712 del 26/06/2018 Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) impianto IPPC esistente per la “Produzione di Polimeri Acrilici e Additivi per Cemento e Calcestruzzo” “Trasmissione Dati/Grafici del Sistema di Misurazione in Continuo di COVT in uscita dal CAMINO E1”
-----------------------	--

Con riferimento all’adempimento previsto dalle **Condizioni A.I.A.** (Allegato 1 al D.D.G. n. 12227 del 14/10/2016 del Dipartimento Ambiente della Regione Calabria) al **PUNTO III “Condizioni generali e specifiche per l’esercizio dell’impianto - VOCE 4”**, che prevedeva l’attivazione e l’utilizzo di una procedura di Analisi in Continuo dei COT in uscita dal CAMINO E1, nonché alle determinazioni concordate con il Gruppo di Lavoro AIA-VIA-VAS del Dipartimento Provinciale ARPACAL di Reggio Calabria negli incontri del 18/07/2018 e 31/07/2018,

TRASMETTIAMO IN ALLEGATO





DATI ELEMENTARI scaricati dall'Analizzatore in Continuo di COT e REPORT RIEPILOGATIVI COMPLETI DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI VALORI RILEVATI predisposti da SIKA ITALIA SPA relativi al seguente periodo: 01/02/2019 - 28/02/2019. Ricordiamo che come stabilito nell'incontro del 31/07/2018, presso la sede ARPACAL di RC, la trasmissione dei dati viene effettuata entro giorno 10 di ogni mese.

TABELLA SEGNALEGGIO GUASTI ANALIZZATORE

DATA/ORA	GUASTO RISCONTRATO	NOTE/ATTIVITA' SVOLTE
-----	-----	-----

Cordiali saluti.

Siderno (RC), 11/03/2019

Il Gestore/Responsabile Tecnico


(timbro e firma)
Sika Italia S.p.A.

Il Referente IPPC

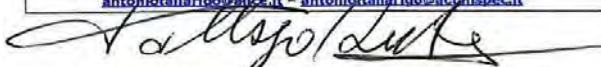
VSGA/Antonio Tallarigo

Valutatore Sistemi Gestione Ambientale
AICQ/SICEV 01/01/554

Information Network Geo/Ambiente - Auditor Ambientale
Libero Professionista - LEX 14/01/2013, n. 4

N° 364

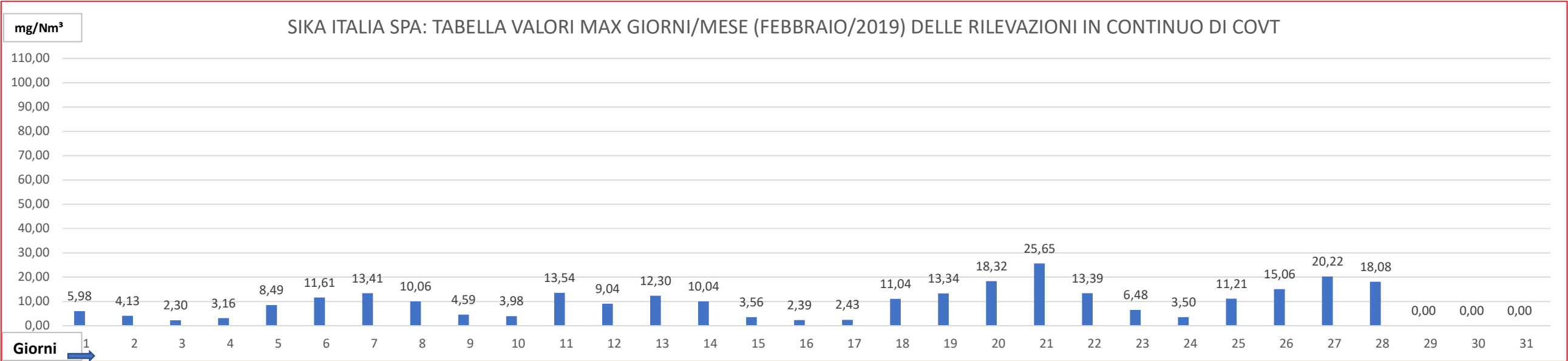
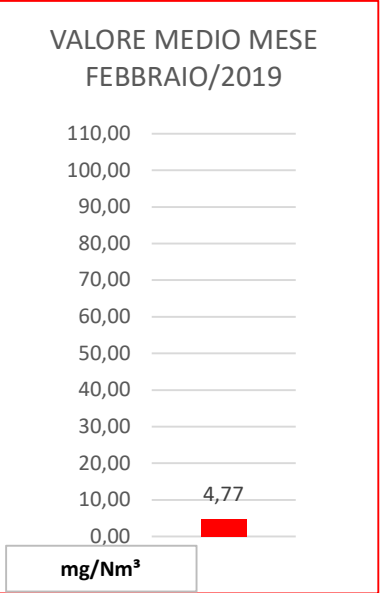
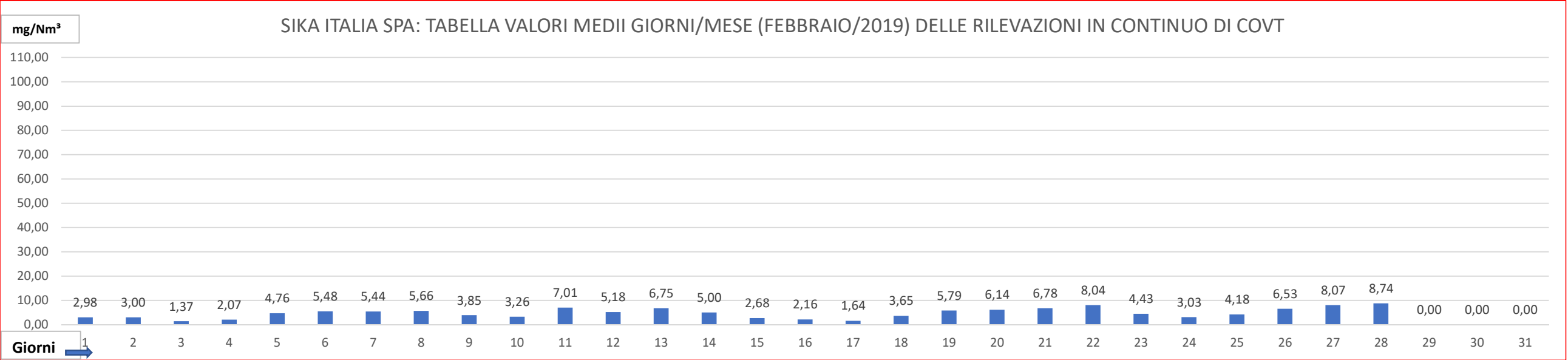
Via Discosa Filanda, 21 - 88100 Catanzaro - Cell. 3683892633
antoniotallarigo@sika.it - antonio.tallarigo@actrispec.it



Allegati:

- File "02_DATI_ANALIZZ_COT_FEB_2019.rar";

SIKA ITALIA SPA: TABELLA ORE/GIORNI/MESE DELLE RILEVAZIONI IN CONTINUO DI COVT																																		
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA			Analizzatore in Continuo per COVT “ENVIRONNEMENT ITALIA SpA. - Mod. GRAPHITE 52M” - N° Matricola: _____ - Data di Messa in Esercizio: 05/03/2018																															
MESE/ANNO			FEBBRAIO/2019															N.B.: Documento realizzato secondo quanto previsto dalla "GUIDA TECNICA PER I GESTORI DI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA - AGGIORNAMENTO 2012"-ISPRA, Manuali e Linee Guida 87/2013.																
CAMINO			E1 - Produzione Polimeri (Sistema Abbattimento 1° Stadio+2° Stadio)																															
INQUINANTE MONITORATO			COVT (Carbonio Organico Totale)																															
Valori Medii Orari (NB: Media calcola su 4 letture orarie)			GIORNI MESE DI RILEVAZIONE (Valori Rilevati in mg/Nm³)																															VALORE MEDIO MESE (mg/Nm³)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	LIMITE VALORE MEDIO ORARIO COVT= 150 mg/Nm³	01:00	0,85	2,77	2,30	0,14	2,83	4,33	4,21	4,36	4,59	3,98	3,23	7,89	3,50	5,05	3,56	2,39	2,34	1,50	2,85	4,54	3,36	4,22	6,48	3,50	2,78	3,05	6,42	3,94	0,00	0,00	0,00	
		02:00	1,37	3,01	2,23	0,19	2,81	4,20	4,20	4,28	4,55	3,69	3,10	7,49	3,55	4,81	3,40	2,38	2,43	1,50	2,87	4,39	3,23	4,13	6,25	3,43	2,85	2,94	6,27	3,86	0,00	0,00	0,00	
		03:00	1,89	3,80	2,25	0,33	2,83	4,01	3,97	4,19	4,48	3,63	3,06	5,38	3,52	4,53	3,41	2,37	2,35	1,69	2,76	4,37	2,87	4,38	5,95	3,25	2,63	2,64	5,78	3,64	0,00	0,00	0,00	
		04:00	1,94	4,13	2,19	0,45	2,84	3,95	3,91	4,12	4,27	3,70	3,17	3,39	3,58	4,36	3,46	2,30	1,95	1,92	2,76	4,46	3,06	4,55	5,72	3,09	2,46	2,64	5,71	3,59	0,00	0,00	0,00	
		05:00	2,08	3,98	2,10	0,51	2,92	4,07	3,91	4,00	4,18	3,68	3,19	3,46	3,55	4,22	3,29	2,28	1,85	2,07	2,68	4,47	3,10	4,61	5,34	3,13	2,44	2,67	5,44	3,52	0,00	0,00	0,00	
		06:00	2,14	3,90	2,16	0,70	2,94	4,12	3,96	3,95	4,08	3,69	3,12	3,31	3,74	4,40	3,12	2,28	1,77	2,12	2,71	4,41	3,12	4,86	5,15	3,17	2,45	2,72	5,55	3,52	0,00	0,00	0,00	
		07:00	3,55	3,70	2,23	0,70	4,11	8,69	8,62	6,81	4,09	3,72	3,87	6,54	12,30	8,40	3,00	2,26	1,82	2,39	4,80	11,52	6,08	6,59	4,82	3,14	3,07	6,39	6,83	7,48	0,00	0,00	0,00	
		08:00	0,00	3,51	2,21	0,66	8,49	6,85	6,23	8,00	4,17	3,71	8,56	3,88	6,74	5,58	2,92	2,39	1,86	6,25	6,12	8,54	4,77	5,51	4,61	3,21	3,89	7,75	5,92	10,29	0,00	0,00	0,00	
		09:00	0,00	3,26	2,30	2,34	4,68	5,36	4,66	4,76	3,85	3,37	4,07	4,26	4,90	3,72	2,71	2,26	1,75	3,38	3,35	5,55	5,35	7,86	4,45	3,15	3,03	3,52	12,92	9,50	0,00	0,00	0,00	
		10:00	3,28	3,37	2,24	3,16	5,36	5,63	4,98	4,95	3,58	3,29	3,97	4,64	5,37	3,78	2,52	2,10	1,50	2,53	3,32	6,44	7,18	10,71	4,43	3,13	2,76	3,42	10,08	14,24	0,00	0,00	0,00	
		11:00	3,93	3,18	2,07	3,13	5,85	6,78	7,15	6,01	3,61	3,16	4,96	5,67	6,61	4,85	2,39	1,99	1,38	2,57	4,29	9,97	14,00	13,11	4,72	3,01	3,18	5,11	9,36	17,94	0,00	0,00	0,00	
		12:00	4,78	2,90	1,92	2,99	6,59	11,61	13,41	8,27	3,60	2,99	12,30	7,99	10,61	10,04	2,23	1,89	1,26	5,57	7,76	18,32	25,65	13,39	4,55	3,01	4,95	14,61	12,06	18,08	0,00	0,00	0,00	
		13:00	5,98	2,90	1,89	2,84	7,74	9,46	9,80	10,06	3,39	2,91	13,54	9,04	11,79	9,20	2,17	1,86	1,21	11,04	13,34	12,32	16,04	12,46	4,23	3,01	11,21	15,06	20,22	16,10	0,00	0,00	0,00	
		14:00	5,71	2,88	0,67	2,79	6,80	6,74	7,07	8,66	3,32	2,87	9,51	7,37	9,62	5,76	2,15	1,86	1,25	8,04	12,15	8,17	10,54	10,72	3,99	2,94	10,49	11,18	15,01	11,87	0,00	0,00	0,00	
		15:00	5,47	2,90	0,17	2,81	6,56	5,69	5,60	7,75	3,37	2,85	6,20	6,75	10,71	4,73	2,30	1,93	1,31	5,85	12,14	6,22	7,67	11,96	3,79	2,96	8,05	9,92	11,36	12,00	0,00	0,00	0,00	
		16:00	4,39	2,69	0,05	2,87	6,30	4,69	4,53	5,78	3,38	2,84	12,40	5,01	9,71	4,56	2,34	1,95	1,34	4,80	10,91	4,68	5,55	9,72	3,63	2,96	5,43	8,96	10,48	9,56	0,00	0,00	0,00	
		17:00	3,76	2,68	0,10	2,86	4,91	4,57	4,43	5,23	3,50	2,85	6,88	4,78	8,92	4,18	2,34	1,97	1,39	3,94	6,74	3,95	5,65	9,19	3,57	2,92	4,50	7,06	9,94	9,23	0,00	0,00	0,00	
		18:00	3,12	2,52	0,46	2,89	4,47	4,50	4,31	5,07	3,61	2,75	7,43	4,57	7,62	4,09	2,38	1,99	1,43	2,94	5,93	3,69	5,65	8,90	3,53	2,89	4,11	6,94	6,10	8,93	0,00	0,00	0,00	
		19:00	2,97	2,44	0,99	2,94	4,28	4,47	4,25	5,04	3,65	2,76	10,12	4,27	6,61	4,03	2,44	2,09	1,44	2,84	6,04	3,68	5,43	8,75	3,48	2,87	3,73	6,90	5,34	8,47	0,00	0,00	0,00	
		20:00	2,90	2,42	0,93	2,93	4,15	4,43	4,27	5,16	3,78	2,94	9,39	3,91	6,34	3,99	2,40	2,21	1,49	3,01	5,64	3,61	5,41	8,62	3,49	2,89	3,50	6,85	4,82	7,60	0,00	0,00	0,00	
		21:00	2,78	2,36	0,35	2,92	4,19	4,43	4,23	5,10	3,85	3,14	9,22	3,73	6,12	3,98	2,41	2,29	1,53	2,92	5,24	3,60	5,16	7,60	3,59	2,83	3,28	6,91	4,72	6,67	0,00	0,00	0,00	
		22:00	2,82	2,41	0,44	2,93	4,29	4,38	4,24	4,91	3,82	3,22	9,15	3,76	5,78	3,99	2,45	2,31	1,54	2,94	5,08	3,56	4,85	7,28	3,56	2,77	3,21	6,69	4,65	6,49	0,00	0,00	0,00	
		23:00	2,93	2,12	0,38	2,93	4,01	4,31	4,25	4,75	3,80	3,25	9,13	3,70	5,44	3,88	2,45	2,30	1,57	2,93	4,91	3,47	4,63	7,11	3,56	2,80	3,19	6,47	4,48	6,68	0,00	0,00	0,00	
		24:00	2,89	2,23	0,29	2,84	4,17	4,27	4,35	4,75	3,95	3,24	8,56	3,58	5,34	3,77	2,38	2,30	1,54	2,90	4,64	3,42	4,44	6,81	3,50	2,78	3,13	6,35	4,19	6,56	0,00	0,00	0,00	
Valori Medii Giornalieri			2,98	3,00	1,37	2,07	4,76	5,48	5,44	5,66	3,85	3,26	7,01	5,18	6,75	5,00	2,68	2,16	1,64	3,65	5,79	6,14	6,78	8,04	4,43	3,03	4,18	6,53	8,07	8,74	0,00	0,00	0,00	4,77
N° Letture Previste			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	672
N° Letture Effettuate			22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	0	0	670	
% Valori Validi (Min.70%)			92%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Limite Valore Medio Giornaliero COVT			110 mg/Nm³																															
Valore Max (mg/Nm³)			5,98	4,13	2,30	3,16	8,49	11,61	13,41	10,06	4,59	3,98	13,54	9,04	12,30	10,04	3,56	2,39	2,43	11,04	13,34	18,32	25,65	13,39	6,48	3,50	11,21	15,06	20,22	18,08	0,00	0,00	0,00	25,65
Valore Min (mg/Nm³)			0,85	2,12	0,05	0,14	2,81	3,95	3,91	3,95	3,32	2,75	3,06	3,31	3,50	3,72	2,15	1,86	1,21	1,50	2,68	3,42	2,87	4,13	3,48	2,77	2,44	2,64	4,19	3,52	0,00	0,00	0,00	0,05
N° Valori Oltre Limite			0	0	0	0	0	0	0	0																								



SIKA ITALIA SPA: TABELLA RIEPILOGO GIORNI/MESI/ANNO DELLE RILEVAZIONI IN CONTINUO DI COVT																																
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA		Analizzatore in Continuo per COV “ENVIRONNEMENT ITALIA SpA. - Mod. GRAPHITE 52M” - N° Matricola: _____ - Data di Messa in Esercizio: 05/03/2018																														
ANNO		2019																	N.B.: Documento realizzato secondo quanto previsto dalla "GUIDA TECNICA PER I GESTORI DI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONIIN ATMOSFERA - AGGIORNAMENTO 2012"-ISPRA, Manuali e Linee Guida 87/2013.													
CAMINO		E1 - Produzione Polimeri (Sistema Abbattimento 1° Stadio+2° Stadio)																														
INQUINANTE MONITORATO		COVT (Carbonio Organico Totale)																														
MESI DI RILEVAZIONE	GIORNI MESE DI RILEVAZIONE (Valori Medii in mg/Nm³)																															VAL.MEDII MESI/ANNO (mg/Nm³)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Gennaio	1,15	0,81	1,16	0,00	0,00	0,00	1,93	6,11	7,43	6,10	3,88	2,01	1,36	4,39	6,83	4,95	4,27	5,83	2,72	2,41	7,55	9,61	9,96	5,99	5,84	3,29	2,58	3,64	2,29	3,79	4,98	3,96
Febbraio	2,98	3,00	1,37	2,07	4,76	5,48	5,44	5,66	3,85	3,26	7,01	5,18	6,75	5,00	2,68	2,16	1,64	3,65	5,79	6,14	6,78	8,04	4,43	3,03	4,18	6,53	8,07	8,74	0,00	0,00	0,00	4,77
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Giugno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Luglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Settembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ottobre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dicembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
																																4,37
Limite Valore Medio Giornaliero COVT	110 mg/Nm³																															
Valore Max (mg/Nm³)	2,98	3,00	1,37	2,07	4,76	5,48	5,44	6,11	7,43	6,10	7,01	5,18	6,75	5,00	6,83	4,95	4,27	5,83	5,79	6,14	7,55	9,61	9,96	5,99	5,84	6,53	8,07	8,74	2,29	3,79	4,98	9,96
Valore Min (mg/Nm³)	1,15	0,81	1,16	2,07	4,76	5,48	1,93	5,66	3,85	3,26	3,88	2,01	1,36	4,39	2,68	2,16	1,64	3,65	2,72	2,41	6,78	8,04	4,43	3,03	4,18	3,29	2,58	3,64	2,29	3,79	4,98	0,81
N° Valori Oltre Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N° Ore Effett. Funzionam.																																

(Elaborazione: Antonio Tallarigo/REFERENTE IPPC - SIKA ITALIA SPA)





ARPACAL di Reggio Calabria

Dott.ssa A.B. Cardile

CPSE Dr. E. Centorrino

CTPE Dr. P. Crea

reggiocalabria@pec.arpacalabria.it

aiaviavas.rc@arpacal.it

REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO

SETTORE 3

aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

O G G E T T O:	Società SIKA ITALIA SPA con sede legale in via L. Einaudi, 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) e sede produttiva in C.da Limarri - Zona Industriale del Comune di Siderno (RC). D.Lgs 152/2006 e ss. mm. ed ii. Decreti del Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente della Regione Calabria DDG n. 12227 del 14/10/2016 DDG n. 6712 del 26/06/2018 Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) impianto IPPC esistente per la “Produzione di Polimeri Acrilici e Additivi per Cemento e Calcestruzzo” “Trasmissione Dati/Grafici del Sistema di Misurazione in Continuo di COT in uscita dal CAMINO E1”
-----------------------	---

Con riferimento all’adempimento previsto dalle **Condizioni A.I.A.** (Allegato 1 al D.D.G. n. 12227 del 14/10/2016 del Dipartimento Ambiente della Regione Calabria) al **PUNTO III “Condizioni generali e specifiche per l’esercizio dell’impianto - VOCE 4”**, che prevedeva l’attivazione e l’utilizzo di una procedura di Analisi in Continuo dei COT in uscita dal CAMINO E1, nonché alle determinazioni concordate con il Gruppo di Lavoro AIA-VIA-VAS del Dipartimento Provinciale ARPACAL di Reggio Calabria negli incontri del 18/07/2018 e 31/07/2018,

TRASMETTIAMO IN ALLEGATO





DATI ELEMENTARI scaricati dall'Analizzatore in Continuo di COT e REPORT RIEPILOGATIVI COMPLETI DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI VALORI RILEVATI predisposti da SIKA ITALIA SPA relativi al seguente periodo: **01/12/2018 - 31/12/2018**. Ricordiamo che come stabilito nell'incontro del 31/07/2018, presso la sede ARPACAL di RC, la trasmissione dei dati viene effettuata entro giorno 10 di ogni mese.

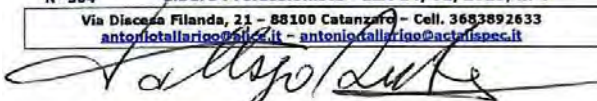
Cordiali saluti.

Siderno (RC), 10/01/2019

Il Gestore/Responsabile Tecnico


(timbro e firma)
Sika Italia S.p.A.

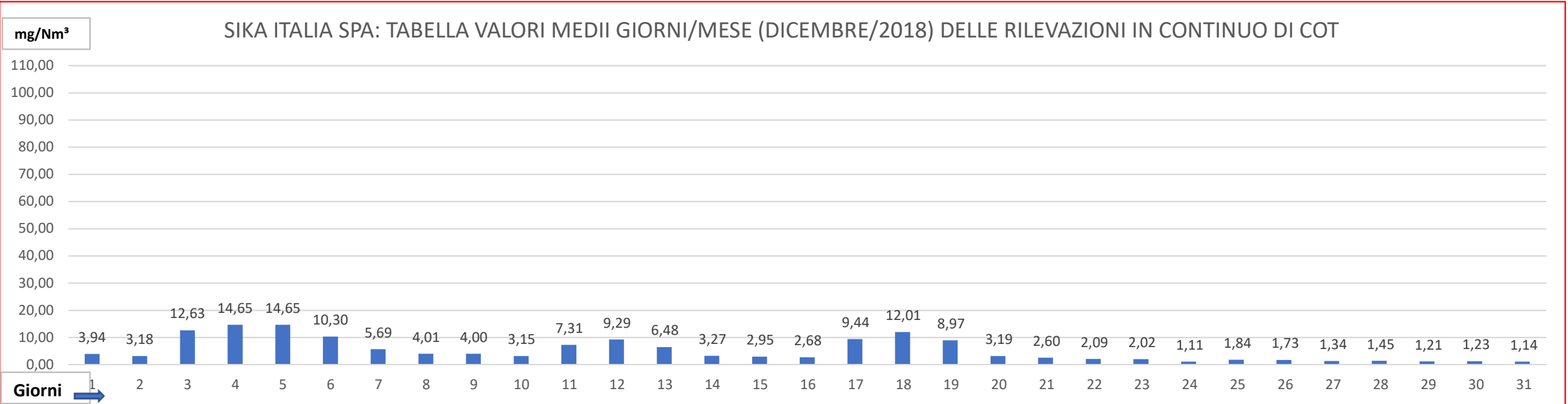
Il Referente IPPC


VSGA/Antonio Tallarigo
Valutatore Sistemi Gestione Ambientale
AICQ/SICEV 01/01/554
Information Network Geo/Ambiente - Auditor Ambientale
Libero Professionista - LEX 14/01/2013, n. 4
N° 364
Via Diaccia Filanda, 21 - 88100 Catanzaro - Cell. 3683892633
antonio.tallarigo@sika.it - antonio.tallarigo@actispec.it


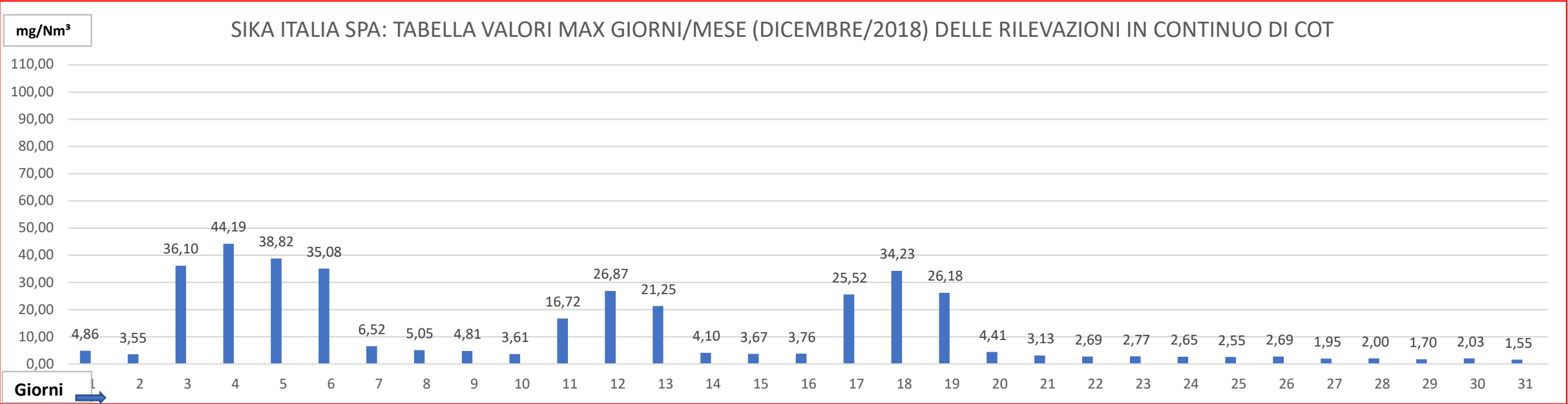
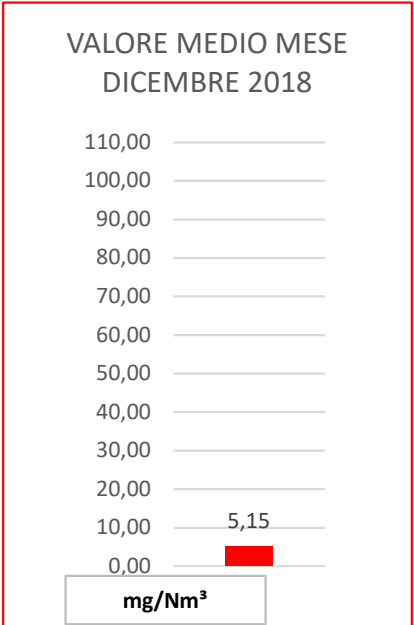
Allegati:

- File "07_DATI_ANALIZZ_COT_DIC_2018.rar";

SIKA ITALIA SPA: TABELLA ORE/GIORNI/MESE DELLE RILEVAZIONI IN CONTINUO DI COT																																		
Strumentazione utilizzata			Analizzatore in Continuo per COT “ENVIRONNEMENT ITALIA SpA. - Mod. GRAPHITE 52M” - N° Matricola: _____ - Data di Messa in Esercizio: 05/03/2018																															
MESE/ANNO			DICEMBRE/2018															N.B.: Documento realizzato secondo quanto previsto dalla "GUIDA TECNICA PER I GESTORI DI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONIIN ATMOSFERA - AGGIORNAMENTO 2012"-ISPRA, Manuali e Linee Guida 87/2013.																
CAMINO			E1																															
INQUINANTE MONITORATO			COT (Carbonio Organico Totale)																															
ORA DI RILEVAZIONE	GIORNI MESE DI RILEVAZIONE (Valori Rilevati in mg/Nm³)																															VALORE MEDIO MESE (mg/Nm³)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
01:00	4,86	3,15	3,59	6,61	5,58	5,43	6,52	5,00	4,36	3,40	2,70	7,15	4,36	3,84	2,57	3,76	2,64	11,11	5,26	4,41	3,00	2,69	1,90	2,54	0,67	2,69	1,93	1,57	1,70	1,69	0,87			
02:00	4,67	3,21	3,57	6,25	5,44	5,09	6,07	5,05	4,27	3,25	2,71	7,01	4,19	3,85	2,40	3,67	2,46	7,15	4,92	4,27	2,85	2,68	1,83	2,65	0,49	2,65	1,80	1,70	1,50	1,78	1,02			
03:00	4,60	3,20	3,31	6,20	4,92	4,50	6,12	4,64	4,38	3,49	2,29	6,38	4,05	4,05	2,79	3,26	2,29	5,29	4,31	4,08	2,61	2,43	2,05	2,34	1,14	2,13	1,78	1,83	1,35	1,85	1,26			
04:00	4,75	3,40	3,16	6,54	4,83	4,33	6,27	4,15	4,43	3,61	2,16	6,09	3,95	4,10	3,26	2,69	2,13	4,99	4,07	4,14	2,66	2,53	2,24	1,90	1,65	1,59	1,77	1,89	1,33	1,73	1,38			
05:00	4,68	3,38	2,97	5,80	4,95	4,06	6,06	3,80	4,49	3,58	2,16	5,98	3,75	4,04	3,14	2,67	1,90	4,89	3,98	4,22	2,66	2,45	2,11	1,56	1,75	1,60	1,78	1,98	1,27	1,49	1,45			
06:00	4,59	3,32	3,17	5,86	4,79	3,81	5,68	3,65	4,56	3,49	2,11	5,87	3,41	4,01	3,16	2,71	2,03	4,69	3,75	4,22	2,77	2,37	1,95	1,42	1,46	1,73	1,79	2,00	0,98	1,62	1,45			
07:00	4,49	3,17	3,15	5,83	4,84	3,90	5,92	3,58	4,81	3,50	2,09	5,60	3,58	4,03	2,94	2,64	2,11	5,26	3,94	4,19	2,89	2,37	1,77	1,28	1,82	1,67	1,95	2,00	1,16	1,82	1,35			
08:00	4,42	3,20	6,82	10,53	10,12	3,81	5,77	3,56	4,78	3,23	4,14	5,55	7,26	3,93	3,16	2,42	3,63	9,29	6,34	4,04	3,13	2,58	1,60	1,26	2,01	1,81	1,78	1,94	1,35	1,95	1,47			
09:00	4,43	3,32	10,07	12,91	12,75	3,94	5,66	3,34	4,72	3,25	6,26	5,36	6,54	3,72	3,17	2,37	4,13	10,67	6,67	3,96	3,06	2,69	1,88	1,23	2,04	1,82	1,50	1,99	1,53	2,03	1,55			
10:00	4,30	3,18	6,19	16,55	17,85	8,23	5,54	3,06	4,75	3,43	4,65	5,31	5,60	3,76	3,19	2,55	3,87	12,44	8,13	3,65	2,83	2,16	1,98	0,96	1,88	1,89	1,49	1,93	1,70	1,80	1,34			
11:00	4,09	2,93	8,18	17,88	18,76	12,48	5,37	3,33	4,47	3,49	7,18	7,09	6,53	3,42	2,91	2,42	4,73	12,38	9,83	3,27	2,18	1,77	1,91	0,84	2,01	1,57	1,14	1,44	1,31	1,21	1,03			
12:00	3,89	3,10	15,14	19,34	21,97	26,69	5,55	3,26	4,20	3,17	16,58	11,58	10,76	3,15	2,75	2,31	6,87	15,17	16,57	2,86	2,04	1,82	1,77	0,83	2,16	1,36	0,97	1,14	1,07	0,97	0,83			
13:00	3,67	3,06	22,99	27,73	28,66	35,08	5,77	3,16	4,10	3,09	16,72	11,67	21,25	2,81	2,59	2,26	8,74	23,17	26,18	2,48	2,18	1,77	1,82	0,80	2,10	1,31	0,87	0,95	0,94	0,82	0,55			
14:00	3,54	2,96	24,07	19,91	20,65	24,06	5,94	3,39	4,04	3,16	12,26	10,20	16,33	2,91	2,69	2,36	18,88	15,79	18,01	2,41	2,23	1,73	1,84	0,71	1,66	1,17	0,82	0,83	0,85	0,74	0,56			
15:00	3,53	2,93	15,47	14,43	16,98	15,63	5,88	3,47	3,78	3,12	10,75	12,27	9,89	3,06	2,76	2,38	25,52	12,33	13,83	2,27	2,29	1,61	1,90	0,60	1,63	1,11	0,84	0,76	0,79	0,59	0,78			
16:00	3,45	2,95	14,57	15,49	16,30	13,15	5,96	4,13	3,49	2,88	10,29	16,20	7,56	3,04	2,68	2,62	18,70	11,39	12,88	2,15	2,43	1,80	2,00	0,59	1,76	1,31	0,89	0,85	0,57	0,46	0,83			
17:00	3,44	2,80	14,33	17,31	18,59	11,55	5,83	4,41	3,22	2,83	10,02	26,87	6,84	2,78	2,34	2,68	12,85	12,14	14,20	2,02	2,54	1,94	2,02	0,54	1,78	1,45	0,89	0,87	0,92	0,64	0,86			
18:00	3,44	2,97	16,10	18,70	19,67	10,67	5,57	4,29	3,04	2,91	9,24	24,95	4,62	2,42	2,66	2,62	11,45	14,70	11,01	2,74	2,55	1,99	1,98	0,28	1,86	1,51	0,92	0,91	1,02	0,67	1,06			
19:00	3,25	2,97	19,63	26,67	32,01	9,83	5,43	4,55	3,17	2,94	8,95	12,54	4,31	2,57	2,91	2,59	12,34	19,78	8,82	2,02	2,60	1,93	1,61	0,60	2,10	1,67	1,01	0,98	1,02	0,82	1,07			
20:00	3,44	3,21	34,95	44,19	38,82	9,11	5,14	4,53	3,07	2,74	8,74	9,16	4,24	2,62	3,13	2,57	13,68	34,23	8,34	2,25	2,12	1,84	1,84	0,66	2,30	1,58	1,17	1,13	1,11	0,84	1,17			
21:00	3,44	3,44	36,10	20,45	17,42	8,81	5,17	4,41	3,07	2,85	8,68	6,31	4,31	2,83	3,21	2,62	13,63	17,36	7,17	2,51	2,53	1,84	2,27	0,77	2,42	1,84	1,16	1,34	1,52	0,97	1,21			
22:00	3,35	3,48	17,14	11,86	11,56	8,39	5,23	4,40	3,56	2,82	8,52	4,79	4,17	2,71	3,10	2,68	18,06	10,58	6,62	2,71	2,84	1,90	2,65	0,67	2,38	1,87	1,24	1,57	1,43	0,98	1,34			
23:00	3,32	3,33	11,22	8,62	8,14	7,67	5,16	4,61	3,63	2,76	8,35	4,58	4,09	2,47	3,51	2,82	19,20	7,78	5,73	2,81	2,68	1,56	2,77	0,87	2,55	1,94	1,31	1,60	1,20	1,05	1,46			
24:00	3,03	3,55	7,35	5,95	5,90	6,92	5,04	4,49	3,56	2,71	7,90	4,44	3,95	2,48	3,67	2,65	14,80	5,61	4,69	2,94	2,64	1,71	2,68	0,73	2,53	2,18	1,40	1,65	1,47	1,09	1,43			
Valori Medii Giornalieri	3,94	3,18	12,63	14,65	14,65	10,30	5,69	4,01	4,00	3,15	7,31	9,29	6,48	3,27	2,95	2,68	9,44	12,01	8,97	3,19	2,60	2,09	2,02	1,11	1,84	1,73	1,34	1,45	1,21	1,23	1,14	5,15		
N° Letture Previste	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744		
N° Letture Effettuate	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744		
% Valori Validi (Min.70%)	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		
Valore Limite COT	110 mg/Nm³																															110 mg/Nm³		
Valore Max (mg/Nm³)	4,86	3,55	36,10	44,19	38,82	35,08	6,52	5,05	4,81	3,61	16,72	26,87	21,25	4,10	3,67	3,76	25,52	34,23	26,18	4,41	3,13	2,69	2,77	2,65	2,55	2,69	1,95	2,00	1,70	2,03	1,55	44,19		
Valore Min (mg/Nm³)	3,03	2,80	2,97	5,80	4,79	3,81	5,04	3,06	3,04	2,71	2,09	4,44	3,41	2,42	2,34	2,26	1,90	4,69	3,75	2,02	2,04	1,56	1,60	0,28	0,49	1,11	0,8							



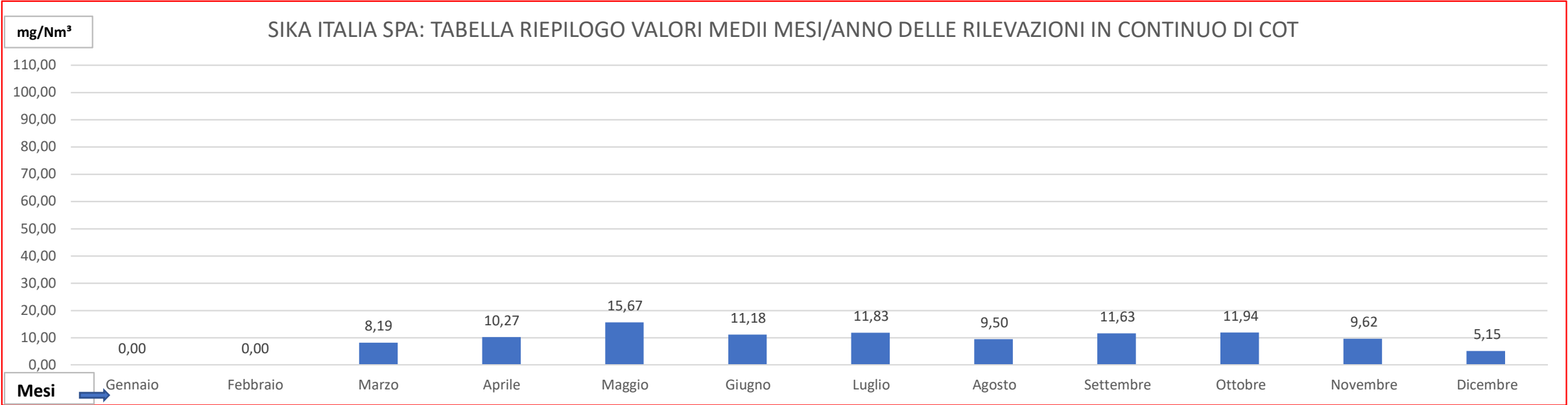
(Elaborazione: Antonio Tallarigo/REFERENTE IPPC - SIKA ITALIA SPA)



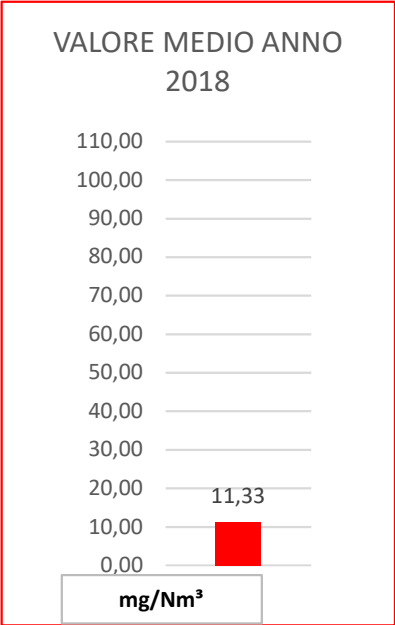
(Elaborazione: Antonio Tallarigo/REFERENTE IPPC - SIKA ITALIA SPA)

SIKA ITALIA SPA: TABELLA RIEPILOGO GIORNI/MESI/ANNO DELLE RILEVAZIONI IN CONTINUO DI COT																																
Strumentazione utilizzata		Analizzatore in Continuo per COV “ENVIRONNEMENT ITALIA SpA. - Mod. GRAPHITE 52M” - N° Matricola: _____ - Data di Messa in Esercizio: 05/03/2018																														
ANNO		2018															N.B.: Documento realizzato secondo quanto previsto dalla "GUIDA TECNICA PER I GESTORI DI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONIIN ATMOSFERA - AGGIORNAMENTO 2012"-ISPRA, Manuali e Linee Guida 87/2013.															
CAMINO		E1																														
INQUINANTE MONITORATO		COT (Carbonio Organico Totale)																														
MESI DI RILEVAZIONE	GIORNI MESE DI RILEVAZIONE (Valori Medii in mg/Nm³)																															VAL.MEDII MESI/ANNO (mg/Nm³)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Gennaio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Febbraio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	22,42	13,83	19,71	21,01	16,89	9,67	3,45	5,27	6,87	6,18	5,50	5,55	5,49	3,04	10,15	12,24	13,54	17,07	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,58	8,79	8,19
Aprile	7,21	5,12	4,38	4,07	3,58	3,58	3,58	3,58	9,36	18,08	10,49	13,89	17,66	11,05	8,57	17,07	16,52	16,27	18,70	18,16	10,60	7,34	12,60	15,90	8,87	13,55	16,06	8,88	7,24	6,31	0,00	10,27
Maggio	5,49	16,18	21,01	17,64	9,62	4,30	20,57	24,31	21,01	25,84	18,39	9,84	7,23	28,37	23,47	23,26	21,65	15,33	7,49	6,00	14,23	4,93	24,84	22,96	27,33	11,95	9,45	7,36	5,50	14,34	15,97	15,67
Giugno	14,45	8,22	6,28	15,85	21,98	27,58	21,26	15,01	9,20	4,41	14,06	15,88	11,58	11,42	8,20	5,35	4,72	10,03	13,21	12,26	12,63	11,22	7,19	5,67	10,22	12,61	9,81	11,10	8,30	6,95	0,00	11,18
Luglio	5,28	13,71	15,43	13,78	13,61	11,90	7,10	4,78	9,86	9,68	9,21	8,70	8,12	5,69	4,66	12,27	14,93	17,81	21,71	15,71	8,00	6,63	12,24	16,22	14,19	15,06	13,09	8,84	7,04	16,28	25,11	11,83
Agosto	27,89	17,37	15,57	8,75	6,62	18,23	21,40	17,30	16,06	13,61	8,34	6,30	5,04	5,04	4,64	4,12	3,79	3,82	3,66	3,65	3,47	3,17	3,14	3,01	2,92	3,18	7,71	11,60	16,75	16,17	12,12	9,50
Settembre	7,44	6,12	18,57	21,69	18,70	14,26	13,97	8,13	5,76	11,07	13,21	17,79	17,98	12,08	5,88	5,14	15,80	19,81	19,88	11,43	10,86	5,23	4,33	3,92	4,01	14,98	14,68	13,17	7,80	5,34	0,00	11,63
Ottobre	18,16	17,88	18,07	18,15	11,23	6,05	4,59	4,51	3,30	9,51	19,32	20,14	8,97	6,21	14,88	24,38	22,25	17,54	11,37	5,39	4,07	12,75	15,52	19,13	22,17	16,81	6,87	3,37	1,55	2,89	3,01	11,94
Novembre	2,47	2,52	2,39	2,95	12,12	14,66	15,09	10,71	11,51	6,71	5,06	12,11	11,97	12,89	12,15	11,49	5,19	3,70	3,58	10,14	15,84	12,41	13,26	6,76	5,79	10,84	16,43	14,15	14,44	9,32	0,00	9,62
Dicembre	3,94	3,18	12,63	14,65	14,65	10,30	5,69	4,01	4,00	3,15	7,31	9,29	6,48	3,27	2,95	2,68	9,44	12,01	8,97	3,19	2,60	2,09	2,02	1,11	1,84	1,73	1,34	1,45	1,21	1,23	1,14	5,15
																																11,33
Valore Limite COT	110 mg/Nm³																															110 mg/Nm³
Valore Max (mg/Nm³)	27,89	17,88	21,01	21,69	22,42	27,58	21,4	24,31	21,01	25,84	19,32	20,14	17,98	28,37	23,47	24,38	22,25	19,81	21,71	18,16	15,84	17,07	24,84	22,96	27,33	16,81	16,43	14,15	16,75	16,28	25,11	28,37
Valore Min (mg/Nm³)	2,47	2,52	2,39	2,95	3,58	3,58	3,58	3,58	3,30	3,15	3,45	5,27	5,04	3,27	2,95	2,68	3,79	3,04	3,58	3,19	2,60	2,09	2,02	1,11	1,84	1,73	1,34	1,45	1,21	1,23	1,14	1,11
N° Valori Oltre Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N° Ore Effett. Funzionam.																																

(Elaborazione: Antonio Tallarigo/REFERENTE IPPC - SIKA ITALIA SPA)



(Elaborazione: Antonio Tallarigo/REFERENTE IPPC - SIKA ITALIA SPA)





ARPACAL di Reggio Calabria

Dott.ssa A.B. Cardile

CPSE Dr. E. Centorrino

CTPE Dr. P. Crea

reggiocalabria@pec.arpacalabria.it

aiaviavas.rc@arpacal.it

REGIONE CALABRIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E TERRITORIO

SETTORE 3

aia.ambienteterritorio@pec.regione.calabria.it

O G G E T T O:	Società SIKA ITALIA SPA con sede legale in via L. Einaudi, 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI) e sede produttiva in C.da Limarri - Zona Industriale del Comune di Siderno (RC). D.Lgs 152/2006 e ss. mm. ed ii. Decreti del Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente della Regione Calabria DDG n. 12227 del 14/10/2016 DDG n. 6712 del 26/06/2018 Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) impianto IPPC esistente per la “Produzione di Polimeri Acrilici e Additivi per Cemento e Calcestruzzo” “Trasmissione Dati/Grafici del Sistema di Misurazione in Continuo di COT in uscita dal CAMINO E1”
-----------------------	---

Con riferimento all’adempimento previsto dalle **Condizioni A.I.A.** (Allegato 1 al D.D.G. n. 12227 del 14/10/2016 del Dipartimento Ambiente della Regione Calabria) al **PUNTO III “Condizioni generali e specifiche per l’esercizio dell’impianto - VOCE 4”**, che prevedeva l’attivazione e l’utilizzo di una procedura di Analisi in Continuo dei COT in uscita dal CAMINO E1, nonché alle determinazioni concordate con il Gruppo di Lavoro AIA-VIA-VAS del Dipartimento Provinciale ARPACAL di Reggio Calabria negli incontri del 18/07/2018 e 31/07/2018,

TRASMETTIAMO IN ALLEGATO





DATI ELEMENTARI scaricati dall'Analizzatore in Continuo di COT e REPORT RIEPILOGATIVI COMPLETI DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DEI VALORI RILEVATI predisposti da SIKA ITALIA SPA relativi al seguente periodo: 01/01/2019 - 31/01/2019. Ricordiamo che come stabilito nell'incontro del 31/07/2018, presso la sede ARPACAL di RC, la trasmissione dei dati viene effettuata entro giorno 10 di ogni mese.

TABELLA SEGNALEZIONE GUASTI ANALIZZATORE

DATA/ORA	GUASTO RISCONTRATO	NOTE/ATTIVITA' SVOLTE
DAL 03/01/2019 H: 21,45 AL 07/01/2019 H: 9,00	Valore letture pari a 0,00 mg/Nm ³ per sistema in "Allarme Generale (Codice di Stato= 2 - vedi pag. 3-43 del manuale)"	Impianto di Produzione Polimeri NON IN FUNZIONE E PERSONALE NON PRESENTE sin dal 20/12/2018. Anche nella giornata del 07/01/2019 (ripresa attività dopo pausa natalizia) l'Impianto di Produzione NON E' ANDATO IN FUNZIONE.

Cordiali saluti.

Siderno (RC), 13/01/2019

Il Gestore/Responsabile Tecnico


(timbro e firma)
Sika Italia S.p.A.

Il Referente IPPC



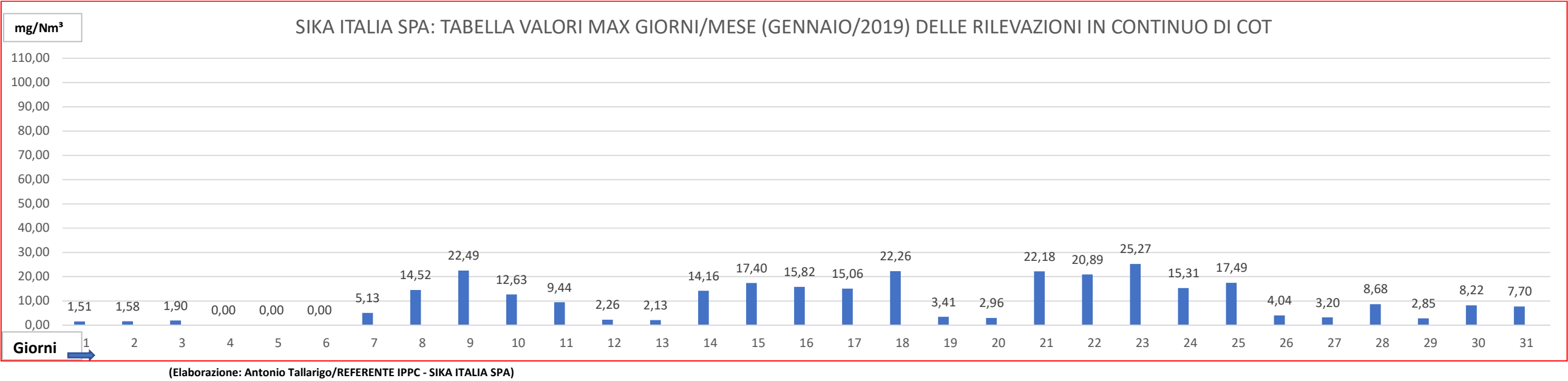
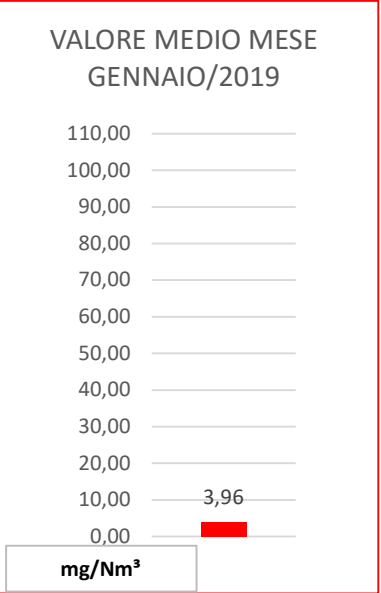
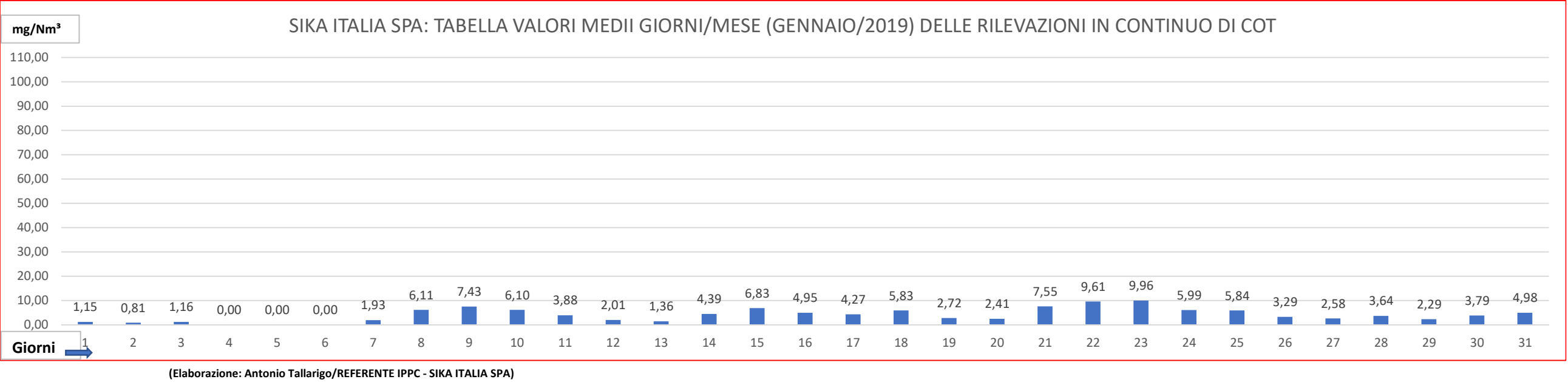
Allegati:

- File "01_DATI_ANALIZZ_COT_GEN_2019.rar";



SIKA ITALIA SPA: TABELLA ORE/GIORNI/MESE DELLE RILEVAZIONI IN CONTINUO DI COT																																		
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA			Analizzatore in Continuo per COT “ENVIRONNEMENT ITALIA SpA. - Mod. GRAPHITE 52M” - N° Matricola: _____ - Data di Messa in Esercizio: 05/03/2018																															
MESE/ANNO			GENNAIO/2019																	N.B.: Documento realizzato secondo quanto previsto dalla "GUIDA TECNICA PER I GESTORI DI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA - AGGIORNAMENTO 2012"-ISPRA, Manuali e Linee Guida 87/2013.														
CAMINO			E1 - Produzione Polimeri (Sistema Abbattimento 1° Stadio+2° Stadio)																															
INQUINANTE MONITORATO			COT (Carbonio Organico Totale)																															
Valori Medii Orari (NB: Media calcola su 4 letture orarie)			GIORNI MESE DI RILEVAZIONE (Valori Rilevati in mg/Nm³)																															VALORE MEDIO MESE (mg/Nm³)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	LIMITE VALORE MEDIO ORARIO COT= 150 mg/Nm³	01:00	1,39	1,43	0,58	0,00	0,00	0,00	1,91	2,57	3,71	3,73	2,24	2,13	1,04	2,10	4,77	2,96	2,40	3,41	2,82	2,58	3,82	4,75	4,88	2,53	4,04	2,99	2,67	2,51	2,44	3,17		
		02:00	1,41	1,58	0,54	0,00	0,00	0,00	1,77	2,84	3,18	3,06	2,23	1,97	1,33	2,87	4,03	2,83	2,62	3,35	2,68	2,44	3,49	4,39	4,33	2,52	3,78	2,87	2,64	2,56	2,40	3,64		
		03:00	1,32	1,55	1,13	0,00	0,00	0,00	1,64	3,08	2,95	2,61	2,19	1,75	1,50	2,98	3,39	2,66	2,96	3,25	2,88	2,12	3,38	4,26	4,06	2,55	3,57	2,88	2,45	2,85	2,32	4,08		
		04:00	1,18	1,46	1,22	0,00	0,00	0,00	1,63	2,93	2,89	2,51	2,11	1,67	1,51	2,84	3,26	2,62	2,90	2,89	2,80	2,33	2,79	4,20	3,85	2,47	3,48	2,83	2,45	2,75	2,25	4,04		
		05:00	0,95	1,39	1,14	0,00	0,00	0,00	1,70	2,43	2,90	2,38	2,05	1,63	1,47	2,35	3,21	2,60	2,83	3,19	2,85	2,35	2,60	4,02	3,86	2,42	3,28	2,87	2,51	2,68	2,23	4,30		
		06:00	1,01	1,31	1,14	0,00	0,00	0,00	1,73	2,07	2,80	2,49	2,11	1,67	1,37	2,78	3,32	2,64	3,01	3,16	2,82	2,30	3,01	3,95	3,66	2,45	3,24	2,97	2,51	2,63	2,31	4,42		
		07:00	1,14	1,12	1,18	0,00	0,00	0,00	8,87	7,93	9,06	9,44	2,13	1,56	2,81	12,27	15,82	15,06	22,26	3,21	2,92	4,11	14,09	12,95	14,02	8,88	3,45	3,17	3,65	2,63	3,20	6,64		
		08:00	1,16	1,00	1,33	0,00	0,00	0,00	6,62	5,84	5,82	6,52	2,14	1,42	14,16	9,75	9,33	8,07	11,40	3,22	2,96	22,18	8,12	9,35	9,87	5,09	3,42	3,20	5,63	2,63	3,63	5,92		
		09:00	1,22	1,09	1,36	0,00	0,00	0,91	3,90	4,88	6,24	4,52	2,04	1,40	3,63	8,61	4,60	4,33	6,92	3,10	2,89	5,54	8,13	10,14	8,85	5,65	3,39	2,93	3,75	2,15	2,46	6,50		
		10:00	1,20	1,16	1,42	0,00	0,00	3,55	3,36	4,77	6,57	4,01	1,87	1,36	2,37	8,24	3,65	3,18	6,51	2,76	2,71	4,10	8,24	9,45	9,32	6,47	3,32	2,60	3,16	2,24	4,69	7,52		
		11:00	1,22	0,84	1,42	0,00	0,00	3,14	4,67	5,75	8,59	4,59	1,74	1,29	2,48	9,86	4,36	3,06	7,09	2,49	2,46	4,57	9,94	11,33	10,72	8,42	3,06	2,40	3,30	2,06	7,77	7,70		
		12:00	1,06	0,58	1,20	0,00	0,00	4,72	12,85	11,34	12,63	8,54	1,71	1,20	3,31	17,40	9,87	4,58	9,47	2,41	1,86	6,36	15,05	15,61	15,31	17,49	2,94	2,25	7,45	1,94	8,22	7,45		
		13:00	0,90	0,48	1,14	0,00	0,00	3,17	11,84	9,50	8,04	7,97	1,70	1,13	10,11	16,50	9,41	6,86	10,64	2,34	1,93	9,91	10,66	10,53	10,11	14,95	2,90	2,13	8,68	1,94	5,58	7,08		
		14:00	0,84	0,47	1,21	0,00	0,00	1,52	8,55	7,22	7,89	4,76	1,74	1,13	9,79	10,12	5,98	6,67	7,91	2,35	1,95	7,85	7,37	7,39	6,37	9,44	3,24	2,10	5,70	1,89	4,69	6,82		
		15:00	0,83	0,39	1,34	0,00	0,00	1,24	9,50	13,40	7,13	3,53	1,81	1,11	8,28	7,06	4,36	6,39	6,19	2,29	1,93	12,46	15,55	14,29	4,92	6,59	3,23	1,92	4,53	1,89	4,36	6,55		
		16:00	0,78	0,31	1,44	0,00	0,00	1,43	6,68	22,49	6,39	2,78	1,85	1,02	7,59	6,33	4,12	4,28	4,52	2,22	1,94	11,35	19,87	7,49	4,73	5,50	3,19	1,82	3,18	1,89	4,33	6,22		
		17:00	0,86	0,30	1,48	0,00	0,00	2,96	6,56	16,69	7,27	2,70	1,86	1,00	6,65	5,68	3,24	3,66	4,09	1,75	1,92	10,20	20,89	9,42	4,52	5,17	3,28	2,16	3,29	2,00	4,00	5,71		
		18:00	1,04	0,26	1,53	0,00	0,00	4,29	7,49	12,53	7,85	2,61	1,93	1,07	5,83	5,46	3,23	3,28	3,54	2,06	1,99	10,96	16,28	13,85	3,69	5,04	3,24	2,22	3,17	2,13	3,64	4,69		
		19:00	1,20	0,19	1,63	0,00	0,00	5,13	9,23	10,27	8,03	2,59	2,01	1,15	4,38	5,27	3,24	3,05	3,80	2,30	2,11	11,27	14,17	25,27	3,10	4,79	3,20	2,37	2,86	1,87	3,55	4,07		
		20:00	1,30	0,26	1,74	0,00	0,00	4,63	14,52	9,10	7,80	2,49	2,03	1,25	3,46	5,32	3,29	2,93	3,96	2,53	2,22	13,53	14,92	20,89	2,89	4,67	3,17	2,44	2,85	2,21	3,44	3,01		
		21:00	1,51	0,45	1,90	0,00	0,00	3,08	8,60	6,77	6,05	2,40	2,11	1,27	3,37	5,23	3,19	2,88	3,82	2,61	2,14	12,97	10,23	13,03	2,81	4,56	3,14	2,62	2,87	2,36	3,57	3,54		
		22:00	1,30	0,62	0,70	0,00	0,00	2,37	5,70	5,40	5,04	2,36	2,22	1,25	3,37	5,04	3,17	2,70	3,74	2,66	2,06	8,37	7,32	10,36	2,77	4,21	3,18	2,86	2,89	2,36	3,38	3,91		
		23:00	1,33	0,65	0,00	0,00	0,00	2,22	4,23	4,39	3,89	2,32	2,26	1,14	3,08	4,97	2,97	2,59	3,71	2,77	2,41	6,75	5,59	6,88	2,70	4,23	3,11	2,67	2,72	2,35	3,20	1,50		
		24:00	1,36	0,56	0,00	0,00	0,00	1,96	3,08	4,11	3,75	2,25	2,18	1,06	2,53	4,91	2,99	2,51	3,53	2,90	2,58	4,66	5,07	5,36	2,39	4,17	3,13	2,67	2,52	2,38	3,18	1,03		
Valori Medii Giornalieri			1,15	0,81	1,16	0,00	0,00	1,93	6,11	7,43	6,10	3,88	2,01	1,36	4,39	6,83	4,95	4,27	5,83	2,72	2,41	7,55	9,61	9,96	5,99	5,84	3,29	2,58	3,64	2,29	3,79	4,98	3,96	
N° Letture Previste			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744	
N° Letture Effettuate			24	24	22	0	0	16	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	662	
% Valori Validi (Min.70%)			100%	100%	92%	0%	0%	67%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	89%	
Limite Valore Medio Giornaliero COT			110 mg/Nm³																															
Valore Max (mg/Nm³)			1,51	1,58	1,90	0,00	0,00	5,13	14,52	22,49	12,63	9,44	2,26	2,13	14,16	17,40	15,82	15,06	22,26	3,41	2,96	22,18	20,89	25,27	15,31	17,49	4,04	3,20	8,68	2,85	8,22	7,70	25,27	
Valore Min (mg/Nm³)			0,78	0,19	0,54	0,00	0,00	0,91	1,63	2,07	2,80	2,25	1,70	1,00	1,04	2,10	2,97	2,51	2,40	1,75	1,86	2,12	2,60	3,95	2,39	2,42	2,90	1,82	2,45	1,87	2,23	1,03	0,19	
N° Valori Oltre Limite			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N° Ore Effett. Funzionam.																																		

(Elaborazione: Antonio Tallarigo/REFERENTE IPPC - SIKA ITALIA SPA)



SIKA ITALIA SPA: TABELLA RIEPILOGO GIORNI/MESI/ANNO DELLE RILEVAZIONI IN CONTINUO DI COT																																	
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA		Analizzatore in Continuo per COV “ENVIRONNEMENT ITALIA SpA. - Mod. GRAPHITE 52M” - N° Matricola: _____ - Data di Messa in Esercizio: 05/03/2018																															
ANNO		2019																	N.B.: Documento realizzato secondo quanto previsto dalla "GUIDA TECNICA PER I GESTORI DI SISTEMI DI MONITORAGGIO IN CONTINUO DELLE EMISSIONIIN ATMOSFERA - AGGIORNAMENTO 2012"-ISPRA, Manuali e Linee Guida 87/2013.														
CAMINO		E1 - Produzione Polimeri (Sistema Abbattimento 1° Stadio+2° Stadio)																															
INQUINANTE MONITORATO		COT (Carbonio Organico Totale)																															
MESI DI RILEVAZIONE	GIORNI MESE DI RILEVAZIONE (Valori Medii in mg/Nm³)																															VAL.MEDII MESI/ANNO (mg/Nm³)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Gennaio	1,15	0,81	1,16	0,00	0,00	0,00	1,93	6,11	7,43	6,10	3,88	2,01	1,36	4,39	6,83	4,95	4,27	5,83	2,72	2,41	7,55	9,61	9,96	5,99	5,84	3,29	2,58	3,64	2,29	3,79	4,98	3,96	
Febbraio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Marzo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Aprile	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Maggio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Giugno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Luglio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Agosto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Settembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Ottobre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Novembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Dicembre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
																																3,96	
Limite Valore Medio Giornaliero COT	110 mg/Nm³																																
Valore Max (mg/Nm³)	1,15	0,81	1,16	0,00	0,00	0,00	1,93	6,11	7,43	6,10	3,88	2,01	1,36	4,39	6,83	4,95	4,27	5,83	2,72	2,41	7,55	9,61	9,96	5,99	5,84	3,29	2,58	3,64	2,29	3,79	4,98	9,96	
Valore Min (mg/Nm³)	1,15	0,81	1,16	0,00	0,00	0,00	1,93	6,11	7,43	6,10	3,88	2,01	1,36	4,39	6,83	4,95	4,27	5,83	2,72	2,41	7,55	9,61	9,96	5,99	5,84	3,29	2,58	3,64	2,29	3,79	4,98	0,81	
N° Valori Oltre Limite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
N° Ore Effett. Funzionam.																																	

(Elaborazione: Antonio Tallarigo/REFERENTE IPPC - SIKA ITALIA SPA)



(Elaborazione: Antonio Tallarigo/REFERENTE IPPC - SIKA ITALIA SPA)